

1. Schichtaufbau / Coating Design *

Aluminiumschicht mit Y₂O₃-Schutzschicht.
Aluminium layer with Y₂O₃-protection layer.

2. Reflexion / Reflection*

550 nm: R > 90,0 % AOI 8° r-pol

1064 nm: R > 85,0 % AOI 8° r-pol

3. Schichteigenschaften*

Haftung:

Adhesion: MIL-C-48497 § 4.5.3.1

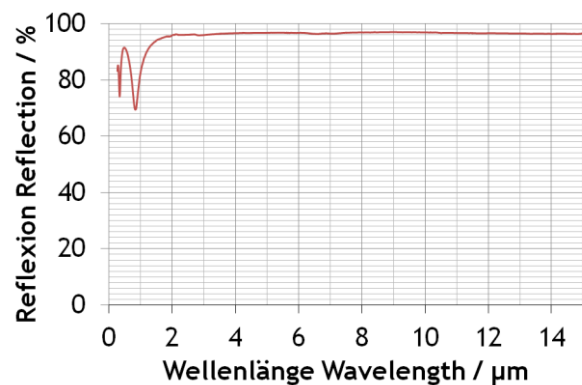
Luftfeuchte:

Humidity: MIL-C-48497 § 4.5.3.2

Temperatur:

Temperature: MIL-C-48497 § 4.5.4.1

4. Spektren / Spectra:



*empirische Werte aus 2012 gemessen an Witness-Pieces.
Reflexionsschwankungen prozessbedingt und aufgrund von
Oberflächeneigenschaften (Rauigkeit, Mikrostruktur).

Empiric data of 2012 measured on witness pieces. Process-related
variations are based on surface properties (roughness, micro
structure).